

## МЕТАНОЛ



Алматы, Казахстан

Метанол – сырец часто используют в сфере газовой промышленности. Основные цели:

- борьба с гидратообразованиями в газопроводах;
- испытания скважин;
- осушка природного газа.

В виде полупродукта метанол эксплуатируется в хим. промышленности. Большое количество метанола используется для выработки уксусной кислоты, синтетического каучука и формальдегида. Также метанол может использоваться в качестве метилирующего вещества для получения метиламина, пентаэритрита, метилметакрилата, диэтилтерефталата и уротропина.

Нефтеперерабатывающие компании используют метиловый спирт для очистки бензинов от меркаптанов и азеотропным агентом.

Основные физико-химические свойства

Наименование показателя Норма

Внешний вид Бесцветная прозрачная жидкость без нерастворимых примесей

Молекулярная масса 32,04

Плотность при 20 °С, г/см<sup>3</sup> 0,791-0,792

ПДК в производственных помещениях, мг/м<sup>3</sup> 5,0

Технические характеристики

Наименование показателя Норма

Марка А Марка Б

Внешний вид Бесцветная прозрачная жидкость без нерастворимых примесей

Плотность при 20 °С, г/см<sup>3</sup> 0,791-0,792

Массовая доля воды, %, не более 0,05 0,08

Смешиваемость с водой Смешивается с водой без следов помутнения и опалесценции

Температурные пределы:

А) предел кипения, °С

Б) 99 % продукта перегоняется в пределах, °С, не более

Массовая доля альдегидов и кетонов в пересчете на ацетон, %, не более 0,003 0,008  
Массовая доля летучих соединений железа в пересчете на железо, %, не более 0,0001 0,0005  
Испытание с перманганатом калия, мин, не менее 60 30  
Массовая доля аммиака и аминосоединений в пересчете на аммиака, %, не более 0,00001 —  
Массовая доля хлора, %, не более 0,0001 0,001  
Массовая доля серы, %, не более 0,0001 0,001  
Массовая доля нелетучего остатка после испарения, %, не более 0,01 0,002  
Удельная электрическая проводимость, см/м, не более  $3 \cdot 10^{-5}$  —  
Массовая доля этилового спирта, %, не более 0,01 —  
Цветность по платино-коплатино-кобальтовой шкале, единицы Хазена, не более 5

---

Цена: Договорная

Тип объявления:  
Продам, продажа, продаю

Торг: --

**Специалист Асем**

**8-800-080-99-55**

**3.Шашкина, 30Б**